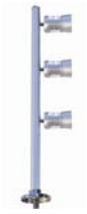
LUMINARIO POSTE PARA EXHIBIDORES MODELOS ILUHMZBD14512W/WW/NW/W, ILUHMZBD90-6W/WW/NW/W, ILUHMZBD909W/WW/NW/W, ILUHM-ZBD9W/WW/NW/W



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES

Foto modelo ILUHMZBD9W

Este producto es usado como elemento de iluminación en exhibidores, vitrinas de joyería, muebles, etc. Fuente luminosa a base de leds marca Cree de 3 W.

A: Estructura y especificaciones
Material de construcción: Aluminio, cobre
Cabezales ajustables en altura, vertical y horizontalmente
B: ParámetrosTécnicos:
Voltaje de alimentación entrada driver: 90-240VAC Salida 3.3VDC 3.0Amperes de 1 a 4 cabezales máximo
Grado de protección IP: IP20
Temperatura de operación: -20°C -40°C
Ángulos de Apertura lentes: 60 grados
Tipo de fuente luminosa: Led marca Cree 3 Watts c/u.

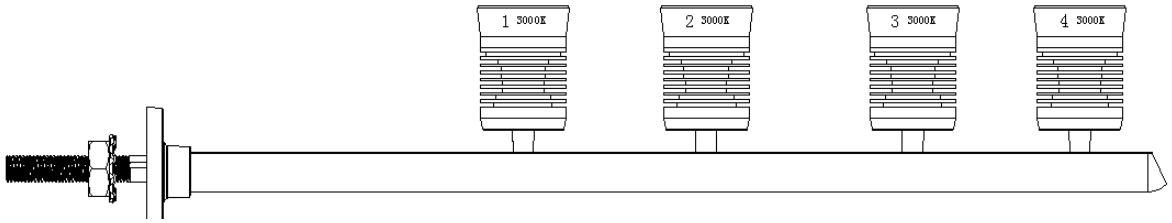
Modelos	No. Cabezales	Color	Consumo W	Apertura °	Altura cms.	Ancho cms.
ILUHM-ZBD9W/	3	WW Bco Cal NW (4100°K) W Bco. Frio	9 Watts	60	30	9
ILUHMZBD909W/	3	WW Bco Cal NW (4100°K) W Bco. Frio	9 Watts	60	90	9
ILUHMZBD90-6W/	2	WW Bco Cal NW (4100°K) W Bco. Frio	6 Watts	60	90	9
ILUHMZBD14512W/	4	WW Bco Cal NW (4100°K) W Bco. Frio	12 Watts	60	145	9

C.- Instalación:

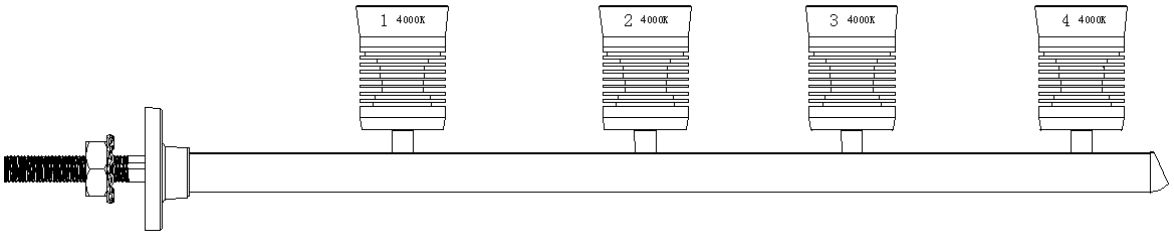
Debido al tipo de conexión requerida para el buen funcionamiento de los cabezales de este producto, se requiere que estos se instalen en el orden como aparece en el siguiente esquema. O sea que el cabezal marcado con el numero 1 quede en la posición 1, el cabezal con el numero 2 quede en la posición 2, etc. hasta el numero 4.

El no hacerlo así provocara una diferencia de brillo entre el cabezal 1 y el cabezal 4.

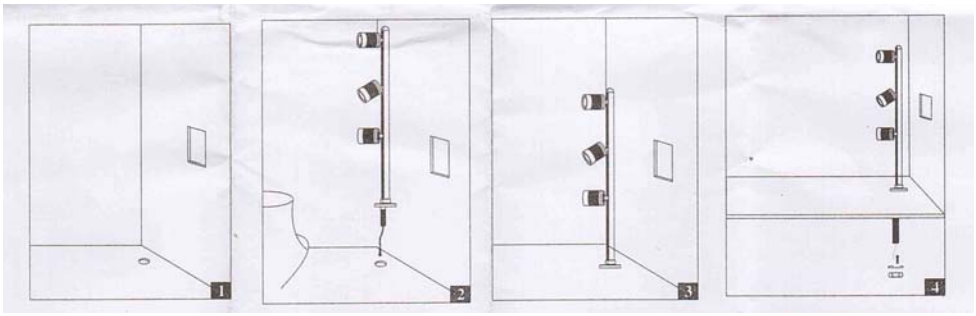
Para el caso de únicamente colocar 1, 2 o 3 cabezales se sugiere seguir el mismo orden que el indicado en el siguiente esquema.



Dibujo ilustrativo de instalación de 4 cabezales en blanco cálido en poste.



Dibujo ilustrativo de instalación de 4 cabezales en blanco Neutro en poste.



1.- Identifique el punto a instalar teniendo cuidado de que los cabezales queden en una posición donde ningún elemento interfiera su ajuste o que ningún objeto a iluminar quede a una distancia menor de 10cms de este. Haga el agujero en el material de acuerdo a la medida del tornillo fijador.

2.-Quite la tuerca, roldana plana y de presión del tornillo.

3.- Pase el tonillo con el cable de alimentación por el agujero.

4.- Asegure la luminaria con la roldana plana de presión y tuerca

5.- Apriete la tuerca hasta que quede perfectamente fija.

6.- Fije el driver en la ubicación adecuada.

7.- Conecte los cables rojo (de la luminaria) al positivo V+ del driver y el negro (de la luminaria) al negativo V- del driver (Modelo RS153.3)

8.- Con la alimentación desconectada, conecte los cables de Línea de 127VAC al driver en L (Línea) N (Neutro) y Tierra física

El Driver funciona con voltaje de entrada desde 100V a 240V y son multifrecuencia desde 50/60HZ. Únicamente se deberán usar en interior.

En caso de requerirse alargar el cable de salida del driver o de la luminaria use únicamente el cable adecuado para hacer esta conexión y aislé perfectamente la conexión entre el cable de la luminaria y el cable que se alargara.

Antes de instalar probar la luminaria para verificar su funcionamiento adecuado.

Utilizar el driver y luminaria en lugares que no tengan contacto con el agua o alta humedad

Accesorios:

Por ser una luminario con múltiples funciones, se pueden adquirir accesorios por separado para ajustar el producto a las necesidades del consumidor, en cuanto a altura, No de cabezales a conectar (Max 4), Driver, etc. Los códigos y características de los accesorios son los siguientes:

BASINFHMZBD Base de sujeción inferior con 3 cms de tornillo, tuerca roldana plana y de presión.

BASUPHMZBD Base de sujeción superior 3.5 cms de diámetro exterior 1.3 cms altura.

BASLATHMZBD Base de sujeción latera, para fijarse con cinta doble cara o tornillo.

TAPSUPHMZBD Tapón superior cromado.

CAB3WWWHMZBD, CAB3WWNHMZBD, CAB3WWHMZBD Cabezal con Led Cree de 3W, blanco cálido, Blanco Neutro 4100°K y Blanco Frio, con lente de 60°, acabado aluminio.

RS153.3 Driver voltaje de entrada 100-240VAC. Salida 3.3VDC, 3 Amp, para hasta 4 cabezales de 3W.

POSTE145HMZBD Poste electrificado 1.45 Mts de largo acabado aluminio, sin ningún tipo de accesorio.

E.- Limpieza y cuidados:

Limpie la luminaria únicamente con un trapo húmedo con agua, asegurándose que la luminaria NO este prendida.

No toque con las manos el cabezal de las luminarias cuando esta estuvo prendida por un largo periodo ya que puede estar caliente, debido al calor emitido por la luminaria. Si es necesario ajustar el Angulo de esta con la luminaria prendida utilice guantes para su protección.

NO ponga ningún objeto frente al cabezal o a una distancia menor de 10 cms. ya que el calor emitido por la luminaria lo podrá dañar.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción:_____ **Modelo:**_____ **Nombre del Cliente:**_____
Domicilio:_____ **Teléfono:**_____ **e-mail**_____

SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

- Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Ingenieria Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx